# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

## الدرس المائة وثلاثة عشر
## {غير محلول}




0543256573

سؤال 1

ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠ ؟

أ ٥

ب ٧

ج ٢١

د ٤٢

سؤال 2

## قارن بين:

-القيمة الأولى : $٨^{\frac{-١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان ٣ س = ٥ ص، ص= $\sqrt{9}$ ،

أوجد قيمة س + ص

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 4

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة الكرات الحمراء $\frac{س}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{س}{٥}$ ونسبة الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

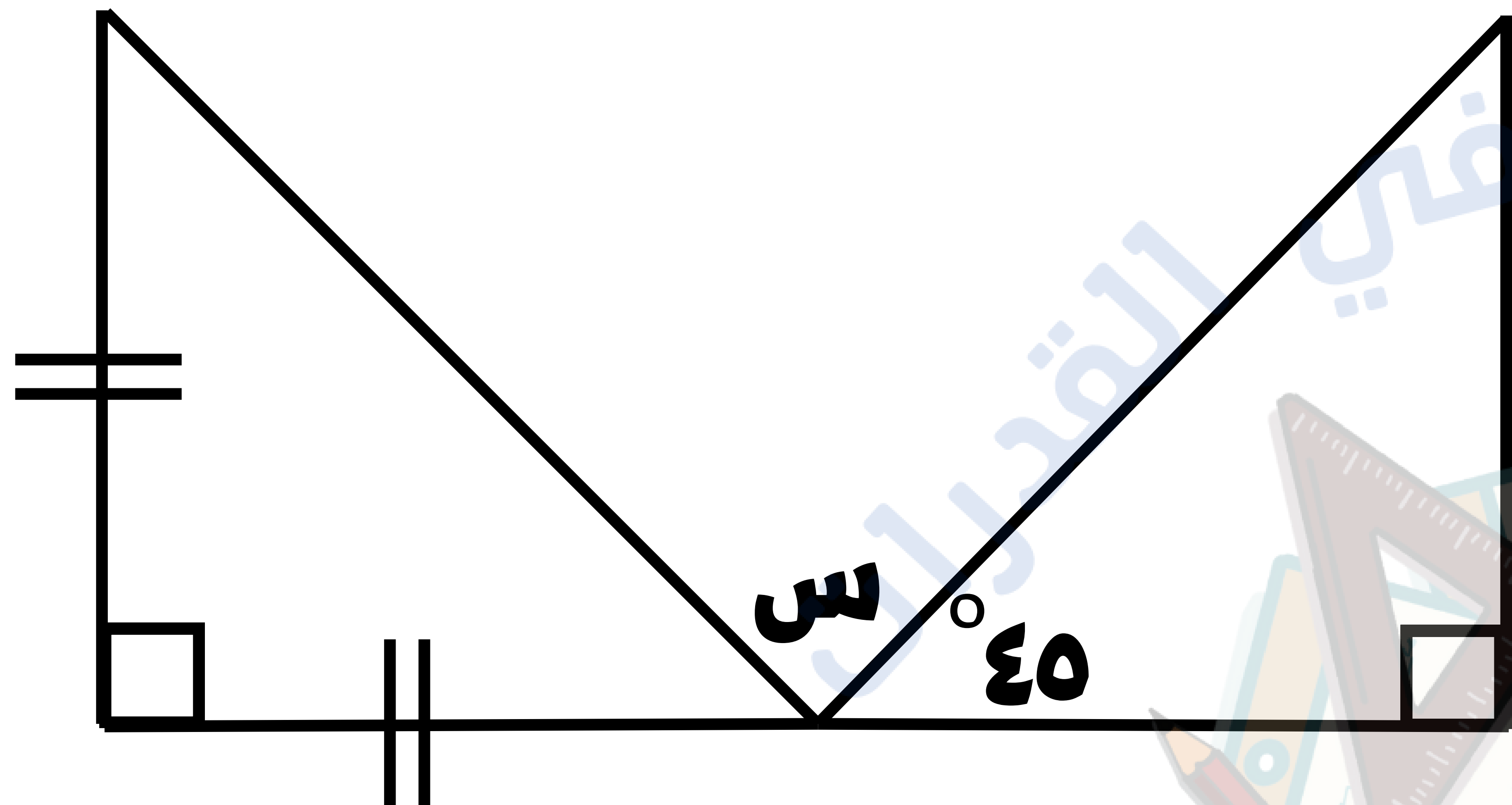
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

# أوجد قيمة س




أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : خُمس العشر -القيمة الثانية : ٢,٥٪



أ القيمة الأولى أكبر

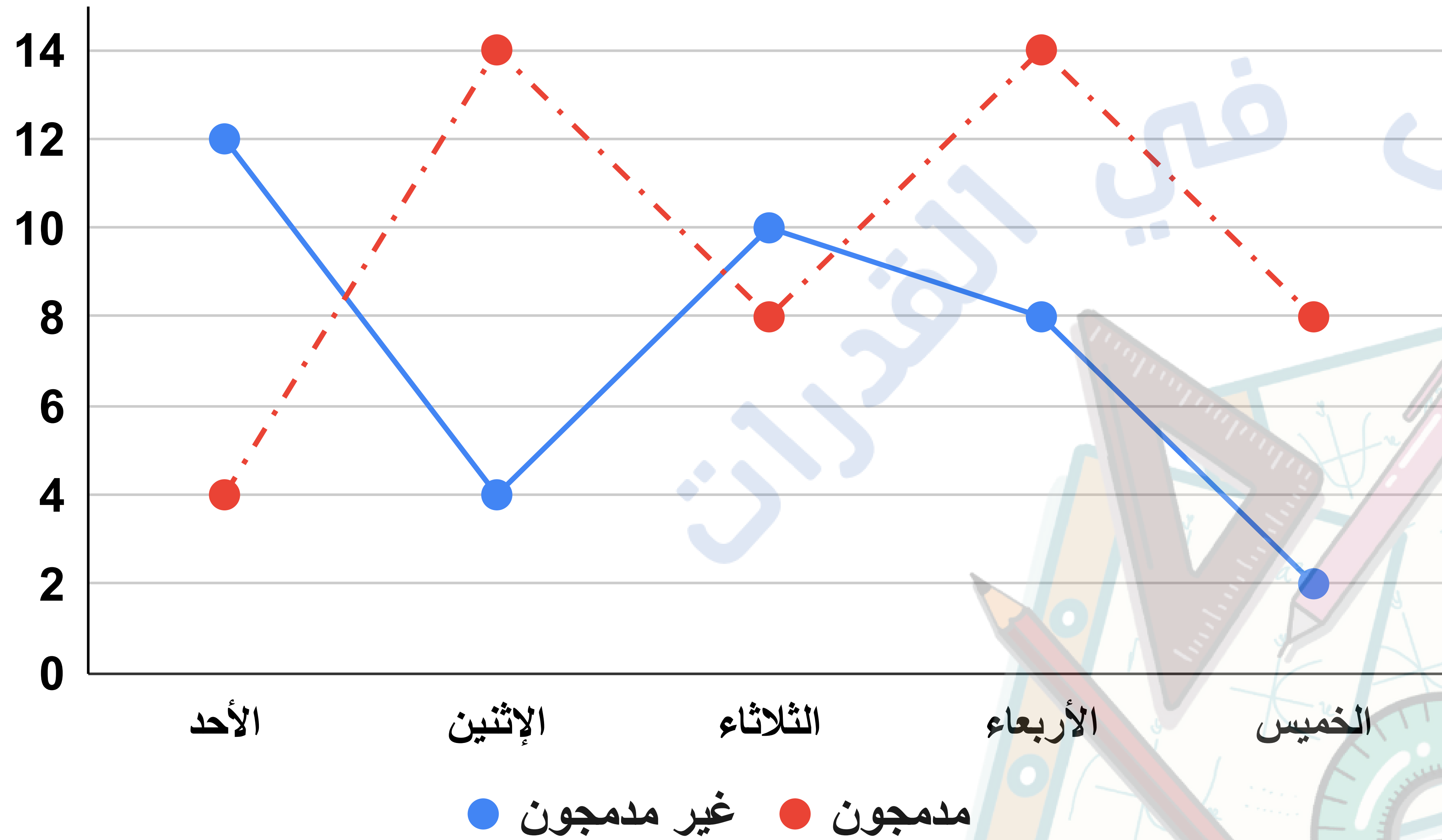
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

# كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون؟




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 8

أوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٩}-١}{\sqrt{٤}}$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٨}$ - ٠,٣٧٥

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٥ - $\frac{٣}{٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $١٠^{\text{س}}$

-القيمة الثانية : $١٠^{\text{ص}}$



أ القيمة الأولى أكبر

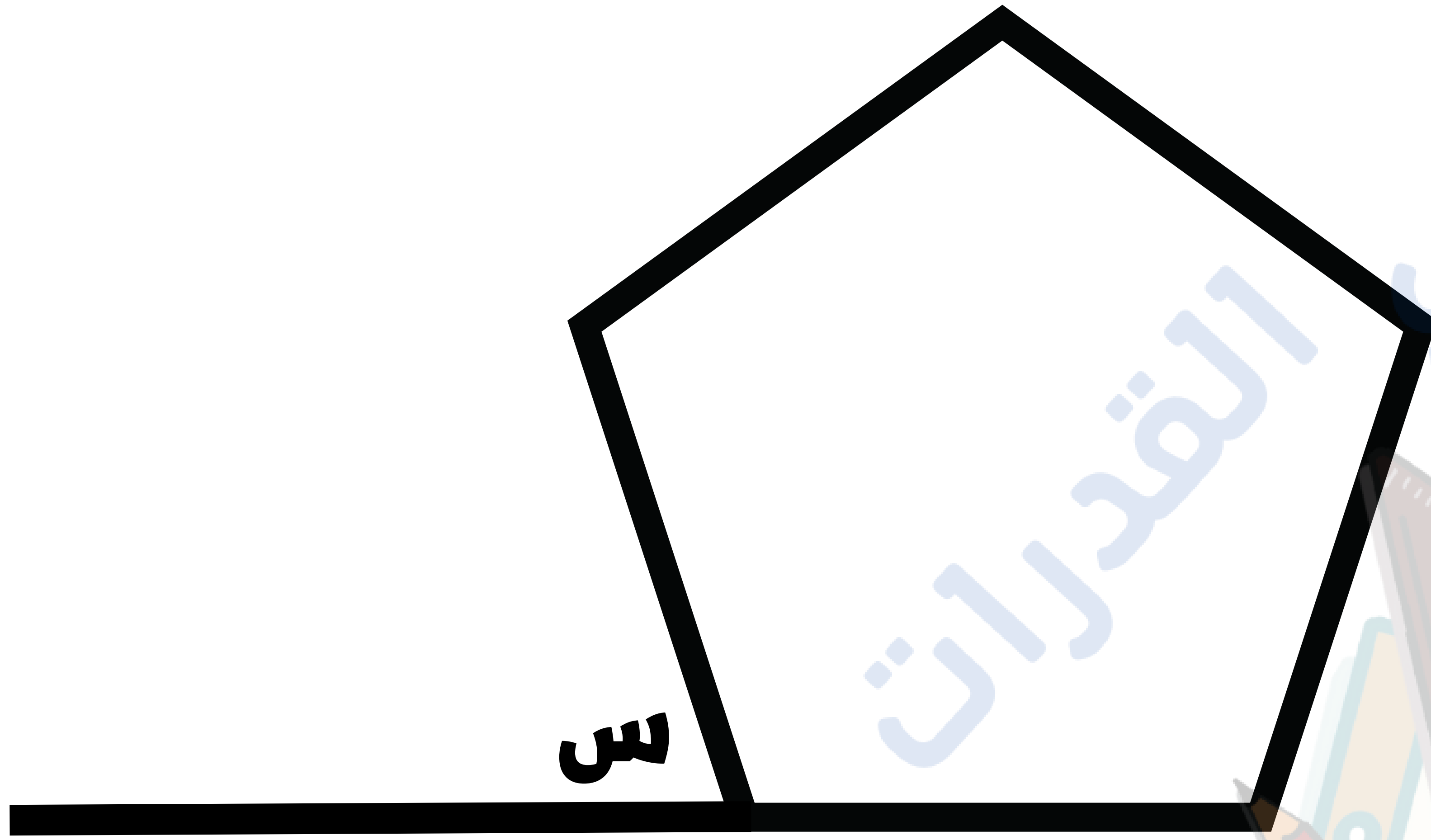
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

## الشكل المجاور خماسي منتظم، أوجد قيمة س




أ ٦٠

ب ٧٢

ج ١٠٨

د ١٢٠

## سؤال 12

إذا كان ٤٣ < س - ٩ < ٥٠

أي مما يلي قيمة ممكنة لـ س - ٤

أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

سؤال 13

أعطى محمد لأخته $\frac{١}{٤}$ ما معه ولأخيه $\frac{١}{٣}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال، كم كان معه؟

أ ١٢٠٠

ب ١٣٠٠

ج ١٤٠٠

د ١٥٠٠

## سؤال 14

**رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه ، كم تبقى معه؟**



أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٦٠٠

د ٩٠٠

## سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٩٨٧٢٧ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

# إذا كان ٧ س = ٨ ، ٨ ص = ٧ ، أوجد س x ص

أ ١

ب ٧

ج ٨

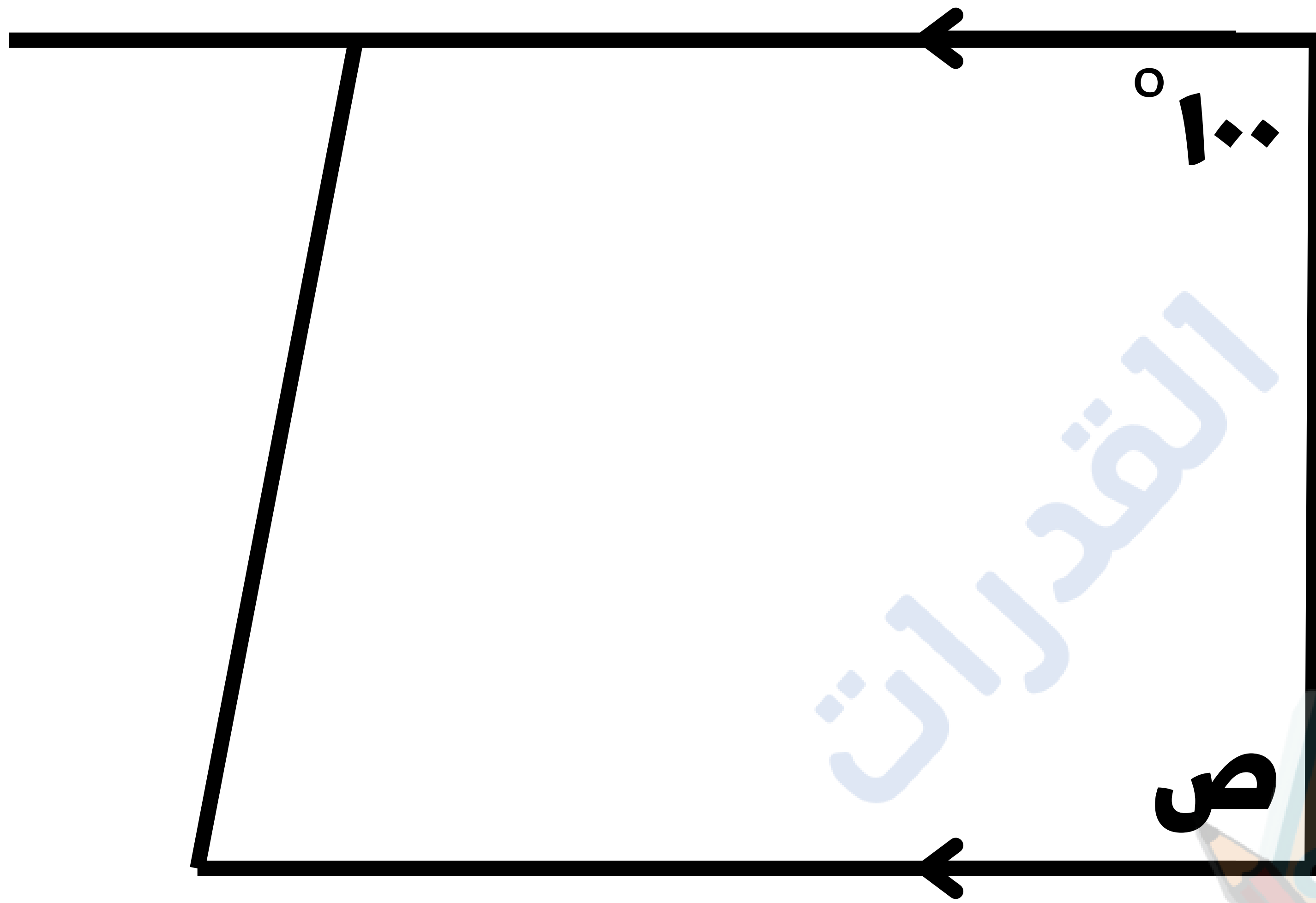
د ٥٦



سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠




أ القيمة الأولى أكبر

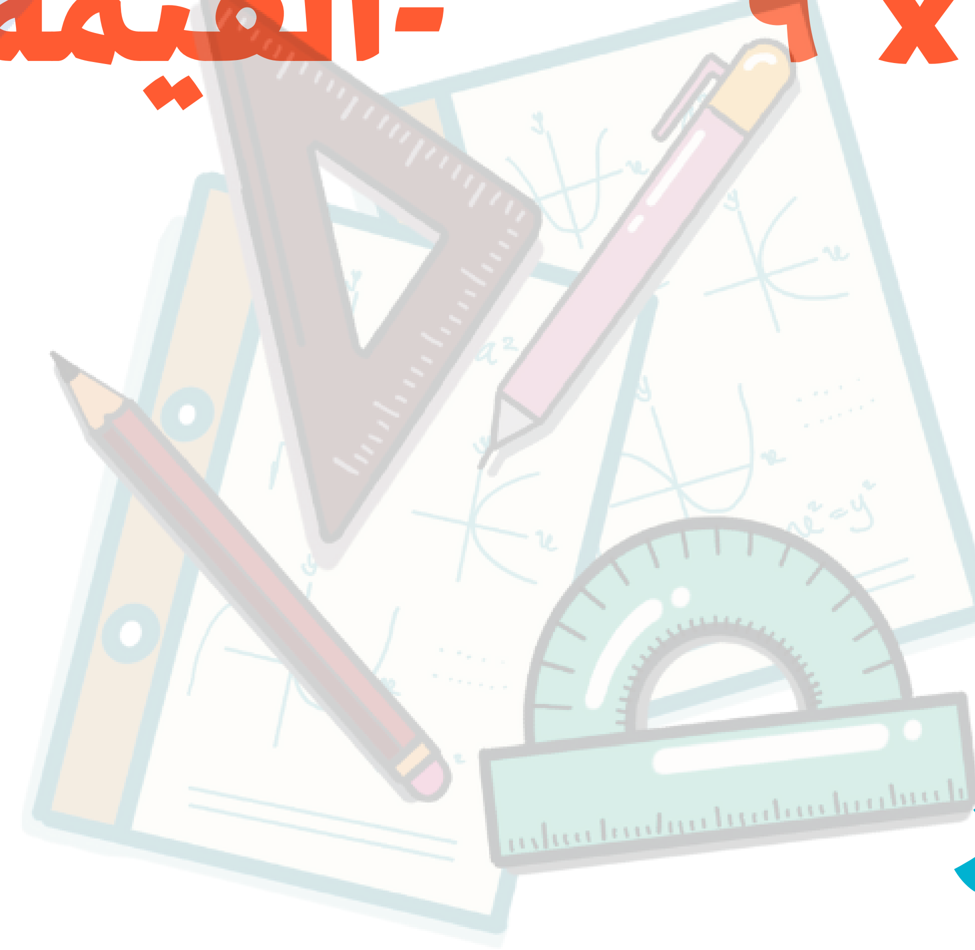
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-\sqrt{٩})^{٤} \times ٩^{٤}$ -القيمة الثانية : ٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

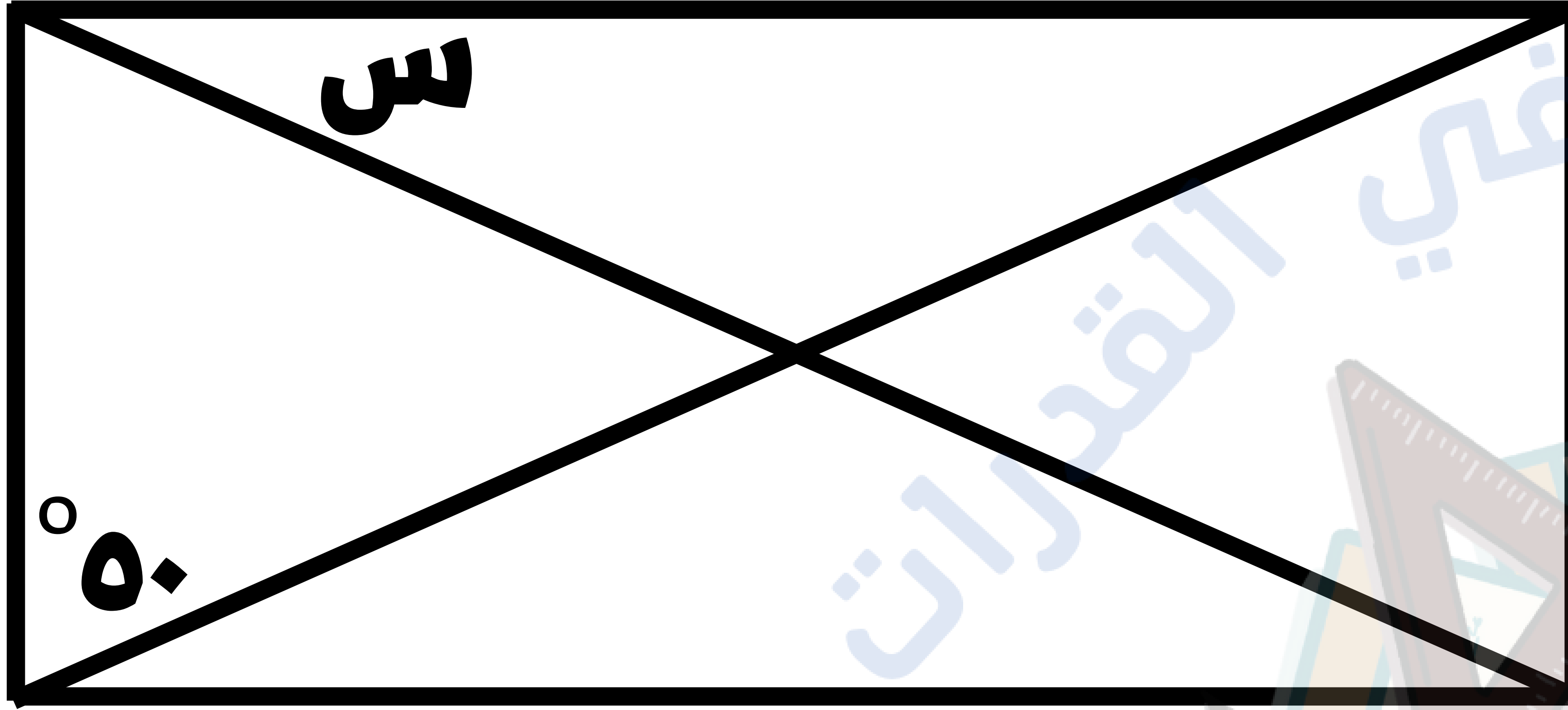
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

# الشكل المجاور مستطيل، أوجد قيمة س




أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٣٠

سؤال 20

## إذا كان س + ص = ٢ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{\text{س + ص + ١}}{\text{س + ص}}$

- القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

## أي مما يلي الناتج يكون ٧ ؟

أ ٩١ ÷ ١٣

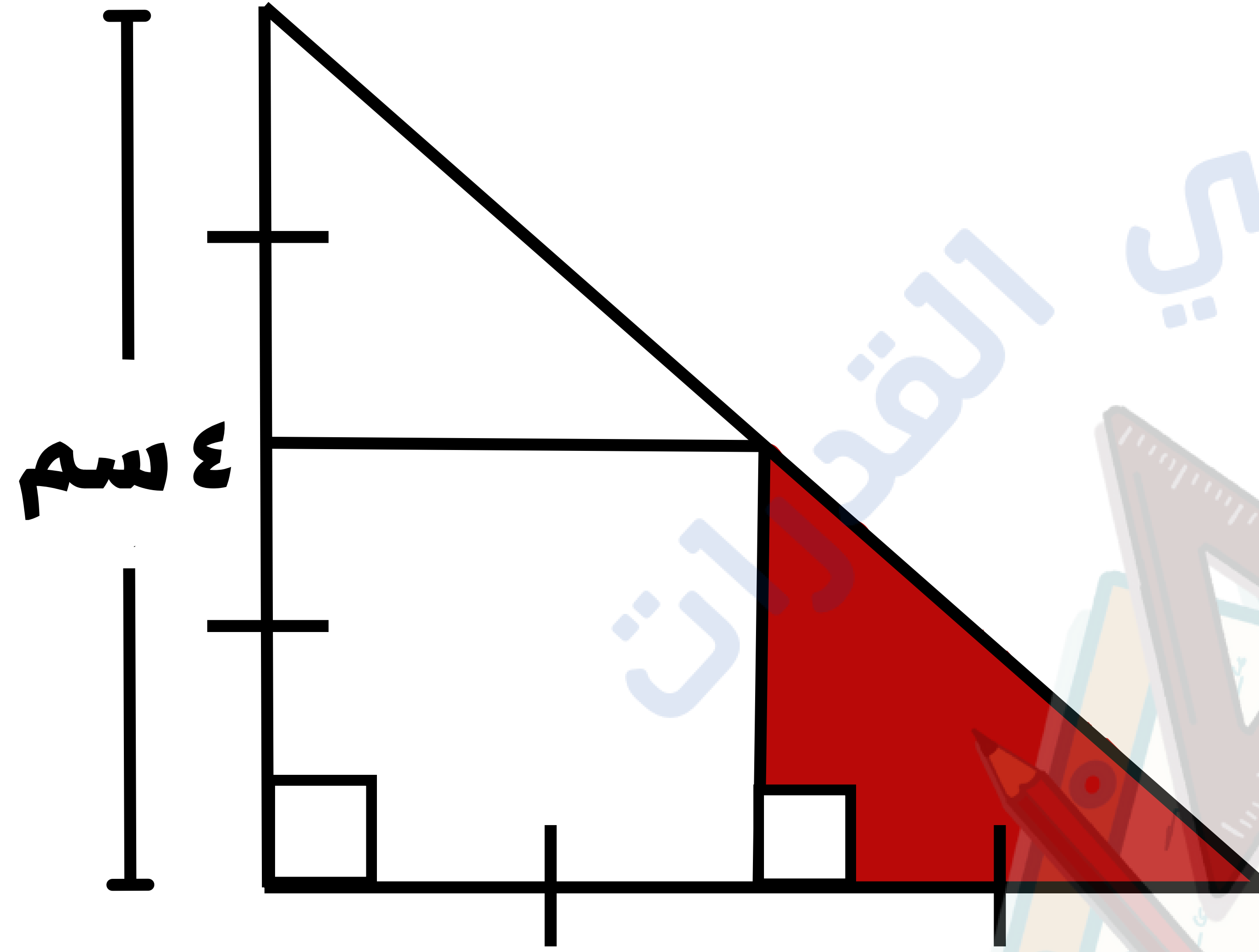
ب ٩٠ ÷ ١٤

ج ٩١ ÷ ٧

د ٩١ ÷ ١٤

سؤال 22

# احسب مساحة الجزء المظلل




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

## احسب قيمة: ٤٪ x $١٠^{١٠٠}$

أ) ٤ x $١٠^{١٠٢}$

ب) ٤ x $١٠^{١٠٠}$

ج) ٤ x $١٠^{٩٨}$

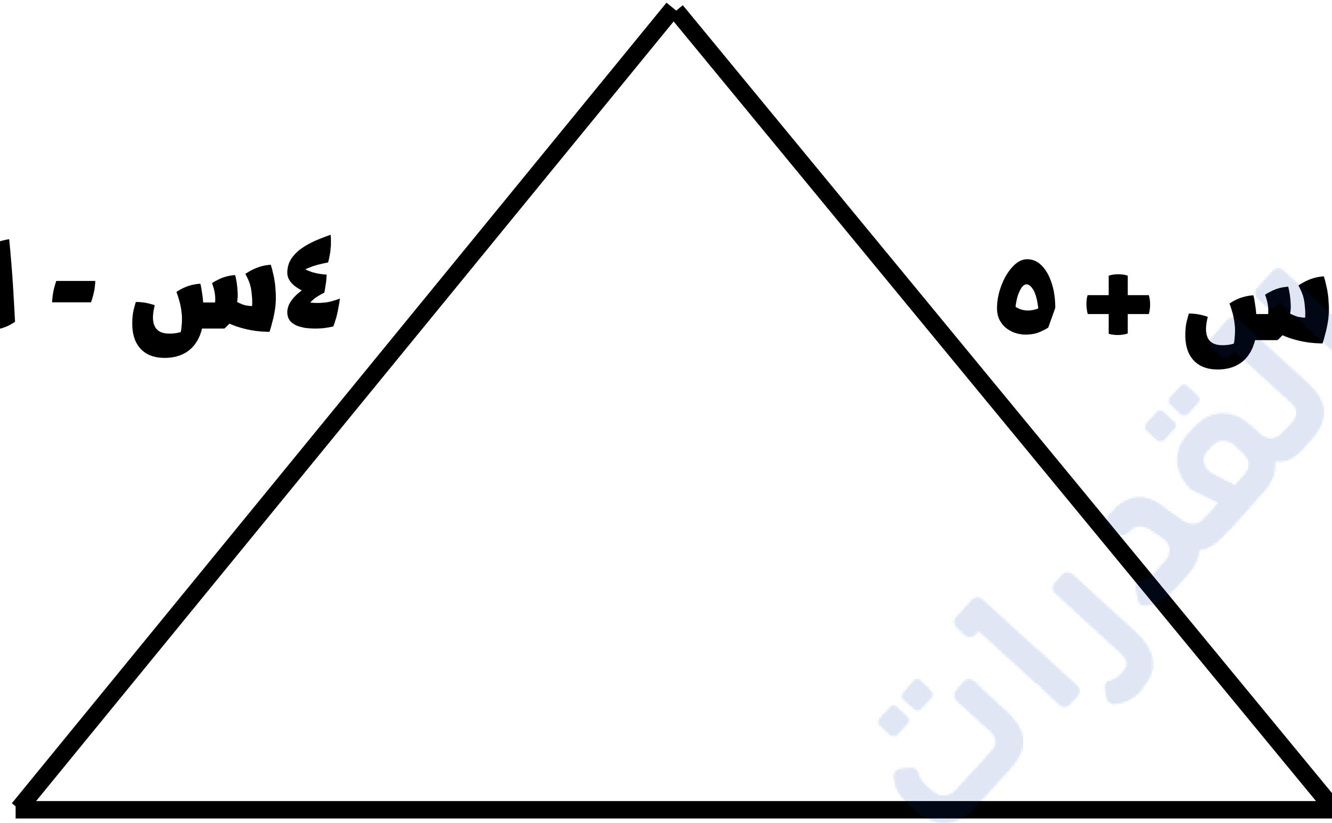
د) ٤ x $١٠^{٩٦}$

سؤال 24 في الشكل المجاور:

مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٣٣ سم




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

# كم تساوي ١٢٠ كلم بالميل؟

أ ٨٠

ب ٧٥

ج ٦٥

د ٦٠

